

Тематический план
 практических занятий по дисциплине
 «Исследование и оценка в клинической психологии», модуля
 «Математическое моделирование в психологии»
 для студентов 2 курса по специальности Клиническая психология на 2023
 учебный год, весенний семестр

№	Темы занятий	Часы (академ.)
1.	Понятие о математическом моделировании. Общая характеристика измерений в психологии и особенности обработки их результатов.	4
2.	Общая характеристика компьютерных статистических пакетов. Интерфейс и базовые операции с массивом данных.	8
3.	Распределение случайных величин и основные описательные статистики.	4
4.	Генеральная совокупность и выборка. Статистические гипотезы.	4
5.	Статистические критерии и общий принцип их использования. Проверка соответствия эмпирического распределения нормальному закону	8
6.	Сравнение двух выборок по уровню выраженности признака.	4
7.	Статистические связи между признаками, измеренными в интервальной и ранговой шкалах. Корреляция.	4
8.	Статистическая обработка данных, выраженных в номинативной шкале. Критерий хи-квадрат. Коэффициенты сопряженности.	8
9.	Дисперсионный анализ.	8
10.	Факторный анализ.	8
	Итого	60

Преподаватель

В. Куликов

Обсуждено на заседании кафедры общей и клинической психологии, протокол № ___ от « ____ » _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой
 общей и клинической психологии

М.Е. Волчанский